Seguridad

Precaución!
Electricidad
Pueden producirse lesiones debidas a la electricidad.
Desconecte la electricidad al instalar el producto.
No abra ni modifique este producto, salvo si así se indica en este manual.

Aparatos eléctricos y electrónicos antiguos
Los dispositivos eléctricos o electrónicos que ya no se pueden reparar deben recogerse por separado y enviarse para que se reciclen de un modo respetuoso con el medio ambiente (conforme a la Directiva europea sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos).

Para desechar los dispositivos eléctricos y electrónicos antiguos, debe utilizar los sistemas de retorno y recogida dispuestos en el país en cuestión.

Información breve

Dispositivo de hardware opcional que permite dividir un bus de datos de Bosch (BDB) en dos ramales aislados e independientes para conectar más teclados, gateways y fuentes de alimentación externas.

Descripción del sistema

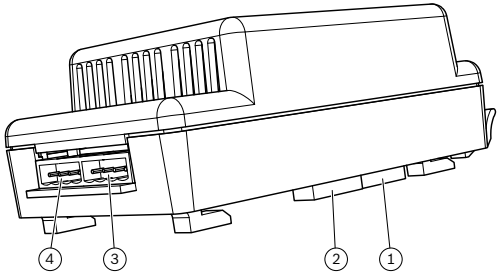

Fig. 1: Descripción del sistema

1	Conector de bus de datos de Bosch (BDB)

2	Conector de bus de datos de Bosch (BDB)
3	Conector de bus de datos de Bosch A (BDB A)
4	Conector de bus de datos de Bosch B (BDB B)

Instalación

El módulo debe colocarse en la placa de montaje con bisagra.

En el siguiente gráfico se muestra una descripción general de la placa de montaje con bisagra y los lugares donde deben montarse los módulos.

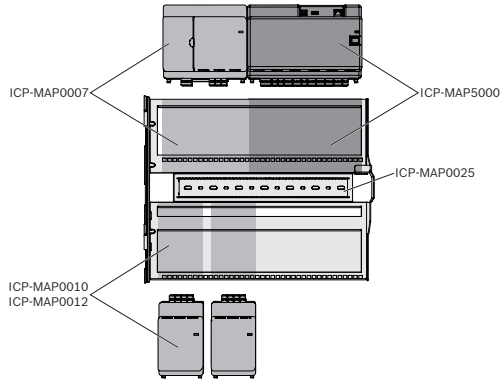

Fig. 2: Vista general de la placa de montaje con bisagra

1. Deslice el módulo en la placa de montaje con bisagra.
2. Asegúrese de que los anclajes de fijación encajan en el par de aberturas rectangulares del raíl inferior.

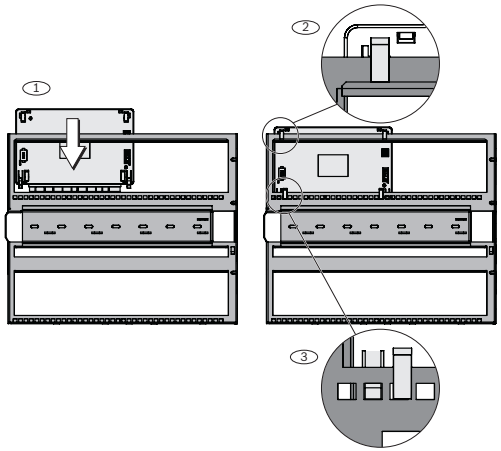

Fig. 3: Deslizamiento del módulo en la placa de montaje con bisagra

Conexión

1. Conecte el cable del bus de datos de Bosch externo a uno de los dos conectores (BDB) en la parte trasera del módulo.

2. Conecte el cable del ramal 1 al conector BDB A en la parte superior del módulo.
3. Conecte el cable del ramal 2 al conector BDB B en la parte superior del módulo.

Especificaciones técnicas

Especificaciones eléctricas

Tensión mínima de funcionamiento en VCC	16
Tensión máxima de funcionamiento en VCC	29
Tensión nominal en VCC	28
Corriente nominal en mA	50
Corriente máxima de salida en mA por ramal	900

Especificaciones mecánicas

Dimensiones en cm (Al. x An. x Pr.)	15,9 x 8,3 x 6,4

Peso en gr	168
Material de la carcasa	Plástico ABS
Color	color hueso

Especificaciones medioambientales

Temperatura mínima de funcionamiento en °C	-10
Temperatura máxima de funcionamiento en °C	55
Temperatura mínima de almacenamiento en °C	-20
Temperatura máxima de almacenamiento en °C	60
Humedad relativa mínima en %	5
Humedad relativa máxima en %	95
Consumo	interior
Clase de protección	IP30
Nivel de seguridad	IK04

Clase ambiental	II

Third Party License Statement

Copyright (C) 2010-2014 ARM Limited. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

– Neither the name of ARM LIMITED nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT

(INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Módulo divisor CAN MAP

ICP-MAP0012

BOSCH

es Manual de instalación

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany

www.boschsecurity.com
© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2015

| 2015.05 | 01 | F.01U.313.986